



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΙΩΣΗΣ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (κωδ. ΟΠΣΑΑ 0016061248)**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΟ ΕΡΓΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ “ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020” ΜΕ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΑΠΟ ΤΟ Ε.Γ.Τ.Α.Α. ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ
ΣΑΕ 082/1.
Ο ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΑΕ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΙΝΑΙ
2020ΣΕ08210002**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α.Τ.1 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΒΡΥΣΗ ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN100	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Πίνακας ισχύος	1
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
10	Inverter 45 KW	1
11	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 45KW (IE4) με εγκατάσταση	1
12	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
13	Ανιχνευτής Κίνησης	1
14	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
15	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
16	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100	1
17	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN100	2
18	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ.2 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΒΔΕΛΙΑΚΟΣ ΝΙΠΙΔΗΤΟΥ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN125	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Μετρητής ποιοτικών παραμετρων (νιτρικά, θολότητα, ολικό οργανικό άνθρακα, αγωγιμότητα)	1
9	Μετεωρολογικός σταθμός	1
10	Πίνακας ισχύος	1
11	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
12	Soft Starter 75 KW	1
13	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 75KW (IE4) με εγκατάσταση	1
14	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
15	Ανιχνευτής Κίνησης	1
16	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
17	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
18	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN125	1
19	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN125	2
20	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ.3 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΦΑΡΑΓΓΙ (ΠΟΡΟΦΑΡΑΓΓΟ)		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN200	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Πίνακας ισχύος	1
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
10	Soft Starter 75 KW	1
11	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 75KW (IE4) με εγκατάσταση	1
12	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
13	Ανιχνευτής Κίνησης	1
14	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
15	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
16	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN200	1
17	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN200	2
18	Φρεάτιο εγκατάστασης οργάνων μέτρησης στο δίκτυο	1
19	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ.4 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΧΑΛΕΠΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN150	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Πίνακας ισχύος	1
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
10	Soft Starter 75 KW	1
11	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 75KW (IE4) με εγκατάσταση	1
12	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
13	Ανιχνευτής Κίνησης	1
14	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
15	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
16	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150	1
17	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150	2
18	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ.5 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΟΜΠΡΕΛΕΣ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πίνακας αυτοματισμού	1
2	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
3	DC UPS	1
4	PLC	1
5	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN150	1
6	Μετρητής πίεσης	1
7	Πίνακας ισχύος	1
8	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
9	Soft Starter 45 KW	1
10	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 45KW (IE4) με εγκατάσταση	1
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
12	Ανιχνευτής Κίνησης	1
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150	1
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150	2
17	Φρεάτιο εγκατάστασης οργάνων μέτρησης στο δίκτυο	1
18	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ.6 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΡΟ ΣΤΕΝΟ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN125	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Μετρητής ποιοτικών παραμετρων (νιτρικά, θολότητα, ολικό οργανικό άνθρακα, αγωγιμότητα)	1
9	Μετεωρολογικός σταθμός	1
10	Πίνακας ισχύος	1
11	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
12	Inverter 110 KW	1
13	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 110KW (IE4) με εγκατάσταση	1
14	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
15	Ανιχνευτής Κίνησης	1
16	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
17	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
18	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN125	1
19	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN125	2
20	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ.7 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΙΑΝΟΣ ΚΑΜΠΟΣ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πίνακας αυτοματισμού	1
2	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
3	DC UPS	1
4	PLC	1
5	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN150	1
6	Μετρητής πίεσης	1
7	Πίνακας ισχύος	1
8	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
9	Soft Starter 55 KW	1
10	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 55KW (IE4) με εγκατάσταση	1
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
12	Ανιχνευτής Κίνησης	1
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150	1
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150	2
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

A.T.8 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΑΛΑΙΜΥΛΟΣ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN150	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Πίνακας ισχύος	1
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
10	Soft Starter 22 KW	1
11	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 22KW (IE4) με εγκατάσταση	1
12	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
13	Ανιχνευτής Κίνησης	1
14	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
15	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
16	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150	1
17	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150	2
18	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ.9 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΤΩ ΣΠΗΛΙΟΣ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN100	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Πίνακας ισχύος	1
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
10	Soft Starter 15 KW	1
11	Υποβρύχιο Αντλητικό συγκρότημα 22KW (IE4) με εγκατάσταση	1
12	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
13	Ανιχνευτής Κίνησης	1
14	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
15	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
16	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100	1
17	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN100	2
18	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ.10 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΕΛΛΙΣΟΚΗΠΟΣ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN100	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Πίνακας ισχύος	1
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
10	Soft Starter 11 KW	1
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
12	Ανιχνευτής Κίνησης	1
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100	1
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN100	2
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ.11 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΦΑΡΑΓΓΙ-ΦΑΒΡΙΑΝΝΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN150	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Πίνακας ισχύος	1
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
10	Soft Starter 18,5 KW	1
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
12	Ανιχνευτής Κίνησης	1
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150	1
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150	2
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ.12 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΤΡΟΦΕΣ-ΟΡΘΗ ΠΕΤΡΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN65	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Πίνακας ισχύος	1
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
10	Soft Starter 5,5 KW	1
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
12	Ανιχνευτής Κίνησης	1
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-80	1
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50- DN80	2
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ.13 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΙΧΑΛΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN65	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Πίνακας ισχύος	1
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
10	Soft Starter 5,5 KW	1
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
12	Ανιχνευτής Κίνησης	1
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-80	1
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80	2
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ.14 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΥΜΟΥΣ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN65	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Πίνακας ισχύος	1
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
10	Soft Starter 7,5 KW	1
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
12	Ανιχνευτής Κίνησης	1
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-80	1
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50- DN80	2
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ.15 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΛΥΒΕΣ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Pillar εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN100	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Πίνακας ισχύος	1
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
10	Soft Starter 5,5 KW	1
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
12	Ανιχνευτής Κίνησης	1
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100	1
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN100	2
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ.16 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΤΙΣΤΙΚΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Ρίλαγ εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN80	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Πίνακας ισχύος	1
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
10	Soft Starter 11 KW	1
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
12	Ανιχνευτής Κίνησης	1
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-80	1
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50- DN80	2
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ.17 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΑΧΑΙΡΙΑΝΑ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πillar εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN125	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Πίνακας ισχύος	1
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
10	Soft Starter 11 KW	1
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
12	Ανιχνευτής Κίνησης	1
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN125	1
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN125	2
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

Α.Τ. 18 : ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΧΑΝΤΡΟΥ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πillar εξωτερικού χώρου	1
2	Πίνακας αυτοματισμού	1
3	Μικροϋλικά πίνακα αυτοματισμού	1
4	DC UPS	1
5	PLC	1
6	Μετρητής παροχής ρεύματος φλαντζωτός DN65	1
7	Μετρητής πίεσης	1
8	Πίνακας ισχύος	1
9	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	1
10	Inverter 5.5 KW	1
11	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	1
12	Ανιχνευτής Κίνησης	1
13	Λογισμικό PLC τυπικού Τοπικού Σταθμού Γεώτρησης	1
14	Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού	1
15	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-80	1
16	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80	2
17	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

A.T.19 : ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Σύστημα επικοινωνίας UHF πλήρες με ιστό	2
2	Κεντρικός Εξυπηρετητής Κέντρου Ελέγχου	2
3	Εξοπλισμός Κεντρικού Εξυπηρετητή Κέντρου Ελέγχου	1
4	Εξοπλισμός υπολογιστών Client Κέντρου Ελέγχου	2
5	Φορητός Η/Υ Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου	1
6	Λογισμικά SCADA, επικοινωνιών Κέντρου Ελέγχου και παρακολούθησης	1
7	Λογισμικά βελτιστοποίησης Ενεργειακής διαχείρισης & λειτουργίας αντλητικών συγκροτημάτων	1
8	Λογισμικά Αποτύπωσης δικτύων και αρδευόμενων εκτάσεων, Υδραυλικής μοντελοποίησης, ποιοτικού ελέγχου	1
9	Λογισμικό Προγραμματισμού αρδευόμενων εκτάσεων ανά καλλιέργεια και υδροληψία	1
10	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1

A.T.20 : ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	1